

Translation

Japanese UM. Laid-Open No. 1987-88408 (62-88408)

Title of the Invention: Gas-Insulated Vacuum Interrupter

Application No.: 1985-178111

Application date: November 19, 1985

Laid-Open date: June 5, 1987

Inventor: K. Shimada

Applicant: Kabushiki Kaisha Meidensha

Excerpt:

A gas-insulated vacuum interrupter in which a tank 10 filled with an insulating gas contains therein a vacuum interrupter 1 and an insulated drive portion of an operating mechanism 32 of the interrupter 1. A disconnecting portion 5 and 8 are disposed at both electrode sides of the vacuum interrupter so that the disconnecting portions make the both electrodes to be freely changed-over between the connection to the main circuit conductors 21a, 22a and the connection to the earth terminals 6, 9.

④ 日本国特許庁 (JP) ①実用新案出願公開
 ② 公開実用新案公報 (U) 昭62-88408

③Int.Cl. +	試別記号	内装理番号	④公開 昭62年(1987)6月6日
H 02 B 13/04		G - 8324-5G	
H 01 H 9/12		7161-5G	
33/02		Z - 8658-5G	
33/66		Z - 7184-5G	
			審査請求 未請求 (全2頁)

⑤考案の名称 ガス絶縁真空しや断器

⑥実 請 昭60-178111

⑦出 願 昭60(1985)11月19日

⑧考案者 島田 恵次 東京都品川区大崎2丁目1番17号 株式会社明電舎内

⑨出願人 株式会社明電舎 東京都品川区大崎2丁目1番17号

⑩代理 人 弁理士 恵賀 富士弥

⑪実用新案登録請求の範囲

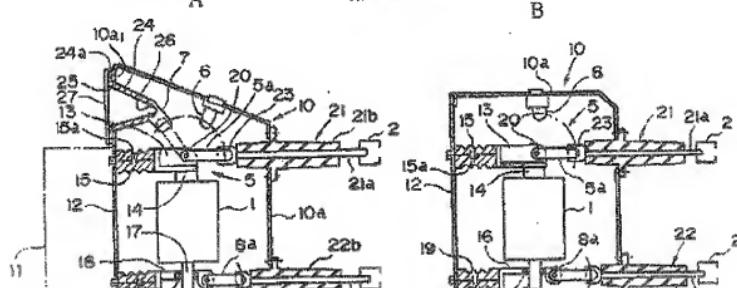
箱体内に絶縁ガスを封入すると共に真空インクルーブクとその操作機構の絶縁遮断部を収納し、真空インクルーブクの両電極間に断路部を設け、各断路部によって前記両電極は箱体内でそれぞれ主回路導体とアース端子とに接続を切替自在に構成してなることを特徴とするガス絶縁真空しや断器。図面の簡単な説明

第1図A, Bは本考案に係るガス絶縁しや断器の第1実施例と第2実施例の断面図、第2図は下部支持導体と回動接触板の取付状態の断面説明

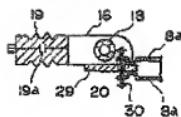
図、第3図は試験用端子の断面図、第4図A, Bは第3実施例と第4実施例の断面図、第5図は第4図Bの下部の回動主回路導体の取付状態を示す説明図、第6図A, Bは本考案に係る2つの回路図、第7図は従来のしや断路の回路図である。

1……真空インクルーブク、5, 8……断路器、5a, 8a……回動接触板、6, 9……アース端子、10……箱体、21, 22……ブッシング、21a, 22a……主回路導体、32……操作リンク機構。

第1図

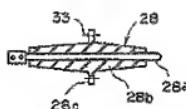


第2図



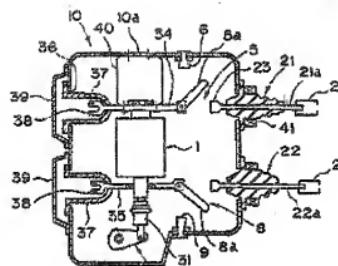
A

第3図

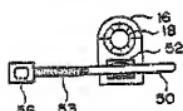


B

第4図



第5図



1 --- 蓋留付タブア'ズ

5,8 --- 断路器

5a,8a --- 重封接點片

6,9 --- フ-ス端子

10 --- 管

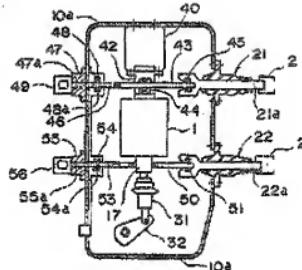
21,22 --- フ'シング

21a,22a --- 立回路導体

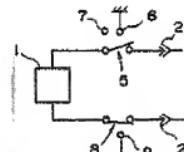
32 --- 振幅リンク機構

A

第6図



B



第7図

